

Sultana

12 S 33

Sultana

Vass4R12s001-005



Collection Vassal-Montpellier

749Mtp2

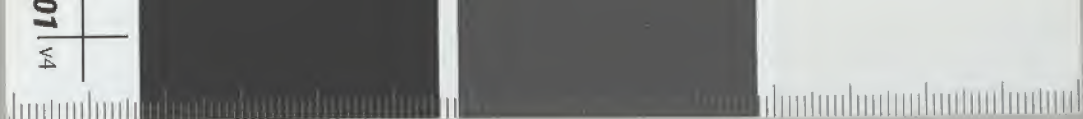
4 B 12 A 1. S

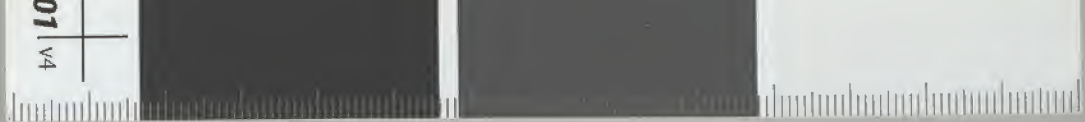
Sultana

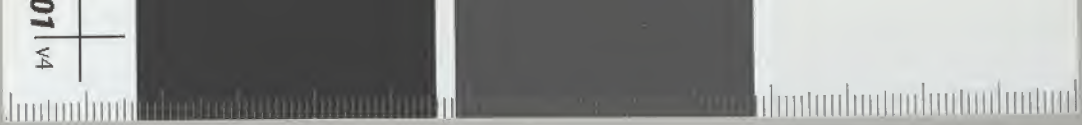
12 S 33

Sultana

12 S 33







Désignation : *Sultana*

Clos Planche *12* Côté *5* N° *33*

Vigueur : *5*

Charge :

Date de maturité : *24.9.86*

1-6

2-3

3-5

4-4

5-3

P. 0

3^e époque

+5

Désignation : *Sultana -*

Clos Planche *12* Côté *5* N° *33*

Vigueur : *4*

Charge :

m. lleranté

Date de maturité : *24-9-57*

1. 1-4

2-5

3-4

4-5

5-4

3^e époque

Pr: 0 +6

est finelle

Désignation :

Clos Planche *12* Côté *5* N° *33*

Vigueur : *4*

Date de maturité : *le 12.9.1958 P. 0*

Charge :

s. 17

26

38

4/10

59

Année 1956

Sultana

N° Planche Côté 12533

	Nombre total	20	22	26	28	D A T E S			
1	10	6	0	1	4				
2	8	0	0	2	7	x			
3	10	0	0	2	7	x			
4	10	0	0	5	7	x			
5	12	0	0	1	5				

II 28-3-56 D +2

Année 1957

Sultana

N° Planche Côté 12533

	Nombre total	5/3/57	8-3	11-3	14-3	D A T E S			
1 0	18	0	0	6	10				
2 0	18	2	2	8	11				
3 0	15	2	2	4	8				
4 0	20	3 ⁹⁷ =	1	7	12				
5 0	18	4	5	11	12				

II^e 13-3-57
+4

Année 1958.

Sultana-

N° Planche Côté 12.5.33.....

		Nombre	D A T E S							
		total	19/3	22/3	26/3	31/3				
1		19	1	1	4	8
2		17	3	4	8	13	x	.	.	.
3		15	2	3	5	9
4		15	2	3	5	13	x	.	.	.
5		13	3	4	9	9	x	.	.	.

D le 28-3-58 II^e
+5

Désignation : *Lultana*

VASSAL Planche *XII* Côté *S* N° *33* Souche *1* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux *9*.
30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière *8* - autres 9 .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9*.
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 .

R. Bernard

N° ordre

Désignation : *Sultana*

VASSAL Planche XII côté S N° 33 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux ⑨.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMBEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen ② - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le ⑨.

Bernard 81-5-54

N° ordre

Désignation :

Sultana

VASSAL

Planche 12 côté S N° 33 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③ .
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 . *Préférentiellement coloré à la base*
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧ .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Travail 21-5-54

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 12 côté S N° 33 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande ③.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté ⑥
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté ⑥
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ① - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -
supérieur à 90° ③
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3).

11 JUIL 1956
BRoch

N° ordre

Désignation

Sultana

VASSAL planche 12 côté S N° 33 souche ① 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande ③.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée ④ - gaufrée 5.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge ② -
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1. - vert franc 2 - vert foncé ③.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦ - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° ③.

V Bonick 57

N° d'ordre

Désignation *Sultana*

VASSAL planche 12 côté S N° 33 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

Photo.

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.
- Lâche ④ - Moyenne ⑤ - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 { - axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤

BAIE

- 26 { - Très grosse ① - Grosse ② - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
- de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- 27 { - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
- 28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 { - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦
- à jus incolore ① - coloré 2.
- 30 { - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse ⑤
- à pulpe charnue ⑥ - juteuse 7 - molle 8.
- à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- 31 { - à pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③
- à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- 32 { - à pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨
- 33 { - de séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ②

Bluch . 15 . 9. 56

Saltana

12 S 33

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 1.0-1.5 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre: 0768-02 . . . Désignation: SULTANA . . .

Origine:

Emplacement: Vas. 12.5 33 . . . Vign.

VI 18-A1

- 8 - Angle des nervures 1 - ② - 3. ♀
- 9 - L_1/L ① - ② - 3.
- 10 - L_2/L ① - ②
- 11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - ① - ② - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - 7 - ⑧
- 16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd. /B. 1 - ② - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - ② - 3.
- 19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . ① - ② - 3.
- 20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle $L_3 L'_3$: ① - ② - 3.
- 22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - 3.

Forme : ④ - 5

Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Landier